

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Профессиональные компьютерные программы»
направление подготовки 38.03.01 Экономика
профиль «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»

Цели освоения учебной дисциплины: формирование теоретических знаний, практических навыков и умений работы в среде специализированных информационных систем поддержки, исследования предметных областей экономики для получения объективной оценки экономической деятельности, прогнозирования и планирования управленческих решений; приобретение умений использования программно-инструментальных средств профессионально-ориентированных компьютерных программ для облегчения, ускорения и повышения качества обработки и представления информации в процессе решения финансово-экономических задач.

Для достижения цели ставятся задачи:

- изучить общие подходы и принципы построения экономических информационных систем;
- изучить методами обработки и анализа информации и принятия решений;
- ознакомиться с возможностями профессионально-ориентированных компьютерных систем, комплексов, пакетов и программ экономического назначения и технологиями их применения в различных направлениях экономической деятельности;
- сформировать практические навыки по эффективному использованию профессиональных программных инструментов в профессиональной деятельности.

Студент должен знать:

- возможности компьютерных программ для расчета экономических показателей;
- основные группы инструментальных средств, ориентированных на обработку экономических данных;
- приемы и оценки уровня экономической эффективности деятельности и выявление возможности его повышения.
- основные понятия, определения и терминологию, используемые при работе с современными техническими средствами и информационными технологиями;
- набор основных пакетов прикладных программ, используемых в автоматизированном рабочем месте экономиста;
- современные технические средства и информационные технологии, используемые в профессиональной деятельности.

Студент должен уметь:

- проводить оценку программных продуктов по критериям технических характеристик, удобства интерфейса, открытости и стоимости;
- вводить данные в компьютерные программы, формировать электронные документы для проведения необходимых расчетов;
- проанализировать и оценить эффективность деятельности объекта.
- определить какое прикладное программное обеспечение подойдет для анализа экономической информации в соответствии с целями и задачами исследования;
- логично и четко составить алгоритм использования основных функций программного обеспечения автоматизированного рабочего места экономиста;
- использовать современные технические средства и информационные технологии.

Студент должен владеть:

- приемами отбора инструментальных средств для обработки экономической информации в соответствии с поставленными задачами;

- навыками работы с компьютерными программами обработки и анализа экономических данных;
- навыками работы с компьютерными программами обработки и анализа экономических данных;
- современными техническими средствами и информационными технологиями;
- навыками обработки экономической информации современными техническими средствами в рамках осуществления своей профессиональной деятельности;
- навыками обработки экономической информации современными пакетами прикладных программ в рамках осуществления своей профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы автоматизации экономической деятельности. Обработка экономической информации с использованием офисных средств.

Экономические информационные системы (ЭИС), программно-аналитические платформы и комплексы, офисные и специализированные пакеты программ: их возможности и технология применения при решении прикладных финансово-экономических задач. Архитектура, состав и структурные элементы ЭИС. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Обработка экономической информации с использованием офисных средств. Обработка первичной экономической информации и ее прогнозирование с помощью MS Excel. ЭИС. Жизненный цикл ЭИС. Принципы проектирования ЭИС. Стадии и этапы разработки ЭИС. Оценка эффективности построения и использования ЭИС. ЭИС. Корпоративные информационные системы. Обработка экономической информации с использованием офисных средств. Бухгалтерские расчеты в MS Excel. Обработка экономической информации с использованием офисных средств.

Раздел 2. Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности

Информационное обеспечение профессиональной деятельности. Информационное обеспечение профессиональной деятельности. Технология начальной подготовки компьютерной системы «1С: Предприятие» к эксплуатации. Концепция построения и настройка системы. Ввод исходной информации. Компьютерная технология регистрации хозяйственных операций в системе «1С: Предприятие». Технология автоматизации профессиональной деятельности. Компьютерная технология ведения бухгалтерского учета на различных участках учета в системе «1С: Предприятие». Операции по начислению и выплате заработной платы в системе «1С: Предприятие». Программные средства экономических автоматизированных информационных систем. Основы компьютерной технологии ведения налогового учета в системе «1С: Предприятие». Получение и анализ итоговой информации в программе «1С: Предприятие». Инструментально-аналитические средства профессионально-ориентированных информационных систем. Правовое обеспечение информационных систем профессиональной деятельности. СПС «Гарант», «Кодекс», «Консультант Плюс», «Право.ru».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» является базовой для успешного освоения дисциплин «Организация и управление предприятием», «Комплексный анализ хозяйственной деятельности», для дисциплин, использующих автоматизированные методы анализа, расчетов и компьютерную технику.

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовый уровень знаний по следующим дисциплинам: «Статистика», «Бухгалтерский учет и анализ»,

«Экономическая информатика», «Методы оптимальных решений»

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина входит в вариативную часть Б1.В.08. Дисциплина изучается в 4 курс 8 семестре.

Трудоемкость дисциплины:

Для заочной формы обучения: трудоемкость дисциплины: 4 зач. ед., 144 час. (4 ч. лек., 8 ч. лаб., 124 час. СРС, контроль 8).

Семестры изучения и формы итогового контроля знаний и уровня приобретенных компетенций: 8 семестр – экзамен (для заочной формы обучений), 4 курс

Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина участвует в формировании компетенций: Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик, формирующих компетенции ОПК-3, ПК-8.

Образовательные технологии: в рамках дисциплины предусмотрены:

- лекции;
- лабораторные занятия, предполагающие выполнение заданий, позволяющих овладеть практическими навыками;
- самостоятельная работа студентов, включающая усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение индивидуальных заданий, рефератов, работа с учебниками, иной учебной и учебно-методической литературой, подготовка к текущему контролю успеваемости и экзамену;
- тестирование по отдельным темам дисциплины, по модулям программы;
- НИРС;
- консультирование студентов по вопросам учебного материала, написания тезисов, статей, докладов на конференции.

Проведение лабораторных занятий подразумевает обучение, построенное на групповой совместной деятельности студентов.